

## AXIS A8105-E

Компактное и эффективное дверное устройство для обеспечения безопасности

AXIS A8105-E – это компактный сетевой видеодомофон с широкими возможностями. Это и устройство связи, и полноценная камера охранного видеонаблюдения с качеством изображения HDTV и возможностями аудиовизуальной идентификации, двухсторонней коммуникации и дистанционного контроля за входом – естественными компонентами системы видеонаблюдения. Этот домофон разработан на основе открытых стандартов (ONVIF и протокол SIP), что в сочетании с его малым размером дает уникальные возможности для создания системы, ее интеграции и установки. Широкий динамический диапазон (WDR) и эффективное подавление шума обеспечивают бескомпромиссное качество видео и звука даже в очень сложных условиях – например, при наличии интенсивной фоновой засветки или сильного шума. Поддержка цифрового коридорного формата Axis позволяет легко регулировать область обзора в зависимости от места наблюдения.

- > **Высокое качество звука и видео**
- > **Цифровой коридорный формат Axis**
- > **Дистанционный контроль за входом**
- > **Поддержка протокола SIP**
- > **Технология Zipstream**

**SIP****ONVIF** | **S****HDTV**  
NETWORK VIDEO

# AXIS A8105-E

<b>Камера</b>	
<b>Датчик изображения</b>	КМОП, 1/2,8", прогрессивная развертка, RGB
<b>Объектив</b>	1,56 мм; F2,8 Горизонтальный угол обзора: 180° Вертикальный угол обзора: 120° Фиксированный фокус, ИК-фильтр
<b>Минимальная освещенность</b>	С включенным светодиодом: 0 лк С выключенным светодиодом (при использовании WDR): 2,23 лк С выключенным светодиодом (без использования WDR): 1,96 лк
<b>Выдержка</b>	От 1/143 000 с до 2 с при 50 Гц От 1/143 000 с до 2 с при 60 Гц
<b>Видео</b>	
<b>Формат сжатия видео</b>	Профили Baseline, Main и High кодека H.264 (MPEG-4, часть 10/AVC), Формат Motion JPEG
<b>Разрешение</b>	От 1920 x 1080 до 160 x 90
<b>Частота кадров</b>	Режимы съемки: 1920x1200 25/20 кадр/с при 50/60 Гц (с WDR), 1920x1200 50/30 кадр/с при 50/60 Гц (без WDR)
<b>Потоковая передача видео</b>	Несколько отдельных настраиваемых потоков в форматах H.264 и Motion JPEG Технология Axis Zipstream при использовании H.264 Контролируемые значения частоты кадров и битрейта
<b>Настройки изображения</b>	Регулировка сжатия, цвета, яркости, четкости, контраста, баланса белого и экспозиции; тонкая настройка действий при слабом освещении, технология WDR — Forensic Capture, поворот: авто, 0°, 90°, 180°, 270° (включая цифровой коридорный формат Axis); книжная/альбомная ориентация, наложение текста и изображений, зеркальное отражение изображений, маска закрытой зоны
<b>Панорамирование, наклон и зум</b>	Цифровое управление панорамированием, наклоном и зумом
<b>Звук</b>	
<b>Потоковая передача звука</b>	Двусторонняя, дуплексная Подавление эха и снижение шума
<b>Кодирование звука</b>	AAC-LC 8/16 кГц, G.711 PCM 8 кГц, G.726 ADPCM 8 кГц, OPUS (только при SIP-вызовах) Настраиваемый битрейт
<b>Ввод/вывод аудио</b>	Встроенный микрофон (отключаемый), встроенный громкоговоритель Звуковое давление 79 дБ при 1 кГц на расстоянии 1 м (85 дБ при 0,5 м)
<b>Управление замком</b>	
<b>Интеграция замка</b>	Интеграция с блоком реле безопасности AXIS A9801: 300 мА при 12 В пост. тока Интеграция с дверным сетевым контроллером AXIS A1001 Network Door Controller: макс. значения тока и напряжения 0,7 А для 30 В
<b>Сеть</b>	
<b>Безопасность</b>	Защита паролем, фильтрация IP-адресов, шифрование по протоколу HTTPS <sup>a</sup> , контроль доступа по сети IEEE 802.1X <sup>a</sup> , дайджест-проверка подлинности, журнал доступа пользователей, централизованное управление сертификатами
<b>Поддерживаемые протоколы</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SIPS, SRTP, SIP TLS
<b>Системная интеграция</b>	
<b>Прикладной программный интерфейс (API)</b>	Открытый интерфейс API для интеграции ПО, включая поддержку спецификации VAPIX <sup>®</sup> и платформу AXIS Camera Application Platform; спецификации см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> Система видеохостинга AXIS Video Hosting System (AVHS) с подключением камеры одним щелчком Профиль ONVIF <sup>®</sup> S, спецификации см. на сайте <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Программное обеспечение</b>	ПО для управления видео и мобильные приложения сторонних разработчиков. Сведения о совместимости см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .

<b>VoIP</b>	Поддержка протокола SIP для интеграции с системами VoIP, одноранговая связь или интеграция с SIP-сервером/ATC. Протестировано с разными видами ПО на основе SIP, разработанного компаниями Cisco, Bria и Grandstream. Протестировано с разными видами ПО на основе PBX, разработанного компаниями Cisco, Avaya и Asterisk. AXIS Parallel Call Forking (Разветвление параллельных вызовов), AXIS Sequential Call Forking (Разветвление последовательных вызовов)
<b>Триггеры событий</b>	Аналитика, внешний вход, события локальной записи данных Вызов: DTMF, состояние, изменение состояний Детекторы: детектор звука, детектор доступа к потоку живого видео, детектор удара Оборудование: температура, обнаружение наклона, сеть Входной сигнал: порт цифрового входа, запуск вручную, виртуальные входы Средства хранения: повреждение, запись Система: готовность системы Время: повторение, использование расписания
<b>Действия в случае событий</b>	Управление дверями Axis, видео-и аудиозапись на локальный носитель, буферизация видео до и после тревоги, выходной сигнал на внешнее оборудование, воспроизведение аудиоклипа, наложение текста, PTZ-управление, индикатор состояния, режим WDR Совершение вызова: SIP, API Загрузка файлов по FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, через сетевую папку и по электронной почте Отправка уведомлений по электронной почте, HTTP, HTTPS и TCP
<b>Потоковая передача данных</b>	Данные о событиях.
<b>Интегрированные средства установки</b>	Счетчик пикселей.
<b>Аналитика</b>	
<b>Приложения</b>	Входит в комплект поставки Видеодетектор движения AXIS Video Motion Detection, активное оповещение при несанкционированных действиях, детектор звука Описание поддержки платформы приложений AXIS Camera Application Platform, включая установку приложений третьей стороны, приводится на веб-сайте <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Общие</b>	
<b>Корпус</b>	Алюминиевый корпус с защитой классов IP65 и NEMA 4X; кнопка из нержавеющей стали, купол из поликарбоната Цвет: белый NCS S 1002-B
<b>Устойчивое развитие</b>	Без ПВХ
<b>Память</b>	ОЗУ: 256 МБ, флэш-память: 128 МБ
<b>Питание</b>	Питание на выходе 1 x 12 В пост. тока, макс. выходные параметры: 350 мА при 12 В пост. тока Реле: см. раздел «Управление замком» Технология Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at, тип 1, класс 3 <sup>b</sup>
<b>Разъемы</b>	Разъем RJ-45 для 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ввод-вывод: 6-контактная клеммная колодка 3,81 мм. 2 порта ввода-вывода, 12 В на выходе (макс. 350 мА) и 1 реле
<b>Хранилище</b>	Поддержка карт памяти microSD, microSDHC, microSDXC Запись на сетевой накопитель (NAS) Рекомендации по выбору карт SD и сетевого накопителя NAS можно найти на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Условия эксплуатации</b>	От -25 до 55 °C Относительная влажность: 10–100% (с образованием конденсата)
<b>Соответствие стандартам</b>	EN 55032, класс A; EN 55024; EN 61000-6-1; EN 61000-6-2; FCC, часть 15, раздел В, класс А; ICES-003, класс А; RCM AS/NZS CISPR22, класс А; IEC/EN/UL 60950-22; IEC/EN/UL 62368-1; EN 50581; IEC 60529 IP65; NEMA 250, тип 4X; IEC 60068-2-1; IEC 60068-2-2; IEC 60068-2-6; IEC 60068-2-14; IEC 60068-2-27; UL 294
<b>Размеры</b>	В x Г x Ш: 147,5 x 35 x 48 мм Утапливаемое крепление: 217 x 40 x 105 мм
<b>Масса</b>	280 г

<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Руководство по установке, разъем с клеммной колодкой, кабельный сальник, защитная манжета разъема	<b>Языки</b>	Русский, английский, немецкий, французский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), японский, корейский, португальский, китайский (традиционный)
<b>Вариант установки</b>	Монтаж на стене или заподлицо с утапливаемым креплением AXIS A8105-E Flush Mount.	<b>Гарантия</b>	Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
<b>Дополнительные принадлежности</b>	Утапливаемое крепление AXIS A8105-E Flush Mount, блок реле безопасности AXIS A9801 Security Relay Box, инжектор PoE AXIS T8120 PoE Injector, датчик физического взлома AXIS TA8501 Physical Tampering Switch Список дополнительных принадлежностей см. на сайте <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<p>a. Это устройство содержит программное обеспечение, разработанное группой OpenSSL Project для использования в наборе инструментов OpenSSL (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), а также криптографическое программное обеспечение, созданное Эриком Янгом (Eric Young) (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</p> <p>b. Поддержка одного замка (макс. общий ток 300 мА). Если требуется более высокая мощность, подключите внешний источник питания (макс. 30 В пост. тока, 0,7 А).</p>	
<b>ПО для управления видео</b>	ПО для управления видео, поставляемое компанией Axis и партнерами Axis по разработке программных приложений (не входит в комплект поставки). Дополнительные сведения см. на сайте <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .	<b>Экологическая ответственность:</b> <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	